

## Helmut STUMPF: *Lathys nielsenii* - neu für Deutschland (Araneae: Dictynidae)

### *Lathys nielsenii* - new for Germany (Araneae: Dictynidae)

Bei Begleituntersuchungen zu Pflegemaßnahmen auf unterfränkischen Xerothermstandorten (ÖAW 1992) konnten faunistisch interessante und naturschutzrelevante Spinnenarten nachgewiesen werden (ÖAW 1992, BAUCHHENS & STUMPF 1992, BAUCHHENS 1993). Unter diesen Arten war *Lathys nielsenii* (SCHENKEL, 1932), für den bisher noch kein Nachweis aus Deutschland vorliegt. Da nur wenig zur Lebensweise und zum Lebensraum der Art bekannt ist, werden in der Folge die Fundorte genauer beschrieben. Die Art wurde an zwei Standorten in der Umgebung von Würzburg gefunden:

1) Hohhafter Berg, Karsbach: Übergangsbereich von Halbtrockenrasen zu Laubwald, steiler SW-exponierter Muschelkalkhang (Geranio-Peucedanetum: *Quercus robur*, *Acer monspessulanum*, *Brachypodium pinnatum*, *Geranium sanguineum*, *Seseli libanotis*, *Peucedanum cervicaria*, *Origanum vulgare*, *Rhytidium rugosum*, *Hypnum lacunosum*); Deckungswerte: Baum- und Strauchschicht 60%, Krautschicht 70%, Moose 60%, offener Boden <5%; 1 Weibchen, Bodenfalle, 4.5.-14.6.1991. Bemerkenswerte Begleitarten: *Alopecosa sulzeri*, *Callilepis schuszteri*, *Hahnica candida*, *Minicia marginella*, *Trochosa robusta*, *Zelotes erebeus*, *Z. villicus*.

2) Espenloh, Leinach: Übergangsbereich von Halbtrockenrasen zum Steppenheide-Kiefernwald, SO-exponierter Muschelkalkhang (Geranio-Peucedanetum: *Pinus* sp., *Peucedanum cervicaria*, *Aster amellus*, *Brachypodium pinnatum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Carex humilis*, *Prunella grandiflora*, *Teucrium montanum*, *Linum tenuifolium*, *Geranium sanguineum*, *Trinia glauca*, *Hypnum lacunosum*, *Rhytidium rugosum*). Deckungswerte: Baum- und Strauchschicht 70%, Krautschicht 50-70%, Moose 40-60%, offener Boden <5%, viel Nekromasse. 2 Männchen, 1 subadultes Weibchen, Bodenfallen (8.5.-19.6.1991). Bemerkenswerte Begleitarten: *Centromerus dilutus*, *Ceto laticeps*, *Evarcha laetabunda*, *Pholcomma gibbum*, *Scotina celans*, *Steadota phalerata*.

*Lathys nielsenii* wurde bisher im Alpenraum (Österreich und Schweiz: SCHENKEL 1929, THALER 1981, MAURER & HÄNGGI 1990), in Böhmen (MILLER 1971), Schweden (SCHENKEL 1932) und England (ROBERTS 1987) gefunden. THALER (1981) stuft die Art als Steppen-Art mit „östlichem“ Verbreitungsgebiet ein. Sie scheint nach den bisher vorliegenden Fundortangaben offene bis teilweise beschattete Xerothermstandorte wie Felsenheiden, Trockenrasen und lichte (Kiefern-)Wälder zu besiedeln. Auch die unterfränkischen Funde an beschatteten Saumstandorten auf xerothermen Muschelkalkhängen bestätigen diese autökologische Einstufung.

Adulte Tiere wurden bisher fast ausschließlich im Frühling/Frühsummer gefangen (SCHENKEL 1929, 1932, THALER 1981; Ausnahme MAURER & WALTER 1984: adultes Weibchen im Januar).

## LITERATUR

- BAUCHHENS, E. (1993): *Chalcoscirtus nigrinus* - neu für Mitteleuropa (Araneae: Salticidae). - Arachnol. Mitt. 5: 43-47
- BAUCHHENS, E. & H. STUMPF (1992): Wiederfunde von *Ballus rufipes* in Deutschland (Araneae: Salticidae). - Arachnol. Mitt. 4: 56-58
- MAURER, R. & A. HÄNGGI (1990): Katalog der schweizerischen Spinnen. Documenta Faunistica Helvetiae 12
- MAURER, R. & J.E. WALTER (1984): Für die Schweiz neue und bemerkenswerte Spinnen (Araneae) II. - Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 57: 65-73
- MILLER, F. (1971): Rad Pavouci - Araneida. - Klic Zvireny CSSR 4: 51-306. Cek. Akad. Ved. Praha
- ÖKOLOGISCHE ARBEITSGEMEINSCHAFT WÜRZBURG (ÖAW) (1992): Ökologische Begleituntersuchungen zu Umsetzprojekten des ABSP im Bereich Würzburg. Teil 1: Nord. Unveröff. Gutachten i. A. Regierung Unterfranken
- ROBERTS, M.J. (1987): The spiders of Great Britain and Ireland. Vol. 2 Linyphiidae and checklist. Harley Books, Colchester, England. 204 pp.
- SCHENKEL, E. (1929): Beitrag zur Kenntnis der schweizerischen Spinnenfauna, IV. Teil. - Rev. Suisse zool. 36: 307-333
- SCHENKEL, E. (1932): Verzeichnis der von E. Nielsen auf Oeland und Smaaland gesammelten Spinnen. - Ent. Tidskr. 53: 202-208
- THALER, K. (1981): Bemerkenswerte Spinnenfunde in Nordtirol (Österreich). - Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck 61: 105-150

Helmut STUMPF, Ökologische Arbeitsgemeinschaft Würzburg (ÖAW),  
Dr.-Onymus-Str. 23, D-97080 Würzburg